

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

২৬ এপ্রিল ২০২৪ (শুক্রবার) ঢাকা, রাজশাহী, চট্টগ্রাম, খুলনা, বরিশাল, সিলেট, রংপুর ও ময়মনসিংহ, সারাদেশের ৮টি বিভাগে একযোগে ৪৬তম বিসিএসের প্রিলিমিনারি পরীক্ষা সফলভাবে অনুষ্ঠিত হয়।

সকাল ১০টা থেকে দুপুর ১২টা পর্যন্ত মোট ২ ঘন্টা ব্যাপী ২০০ নম্বরের এই পরীক্ষায় ২০০টি MCQ প্রশ্ন ছিল। প্রতিটি সঠিক উত্তরে ১ নম্বর এবং প্রতিটি ভুল উত্তরে ০.৫০ নম্বর কর্তন করা হয়।

৪৬তম বিসিএস পরীক্ষার প্রিলিমিনারি প্রশ্নপত্রের সমাধান এখানে সহজ ও বিস্তারিতভাবে উপস্থাপন করা হয়েছে। এই পোস্টে প্রতিটি প্রশ্নের সঠিক উত্তর, বিশ্লেষণ ও ব্যাখ্যা দেয়া হয়েছে, যা পরীক্ষার্থীদের পরবর্তী পরীক্ষার প্রস্তুতিতে সহায়ক হবে।

৪৬ তম বিসিএস প্রশ্ন সমাধান - Free PDF Download

সম্পূর্ণ সমাধান PDF ডাউনলোড করুন

আরও পড়তে পারেন: [৪৮ তম বিসিএস প্রশ্ন সমাধান](#)

পরীক্ষার সংক্ষিপ্ত তথ্য

বিষয়	তথ্য
পরীক্ষার নাম	৪৬তম বিসিএস প্রিলিমিনারি পরীক্ষা
পরীক্ষার তারিখ	২৬ এপ্রিল ২০২৪ (শুক্রবার)
পরীক্ষার সময়	সকাল ১০:০০ - দুপুর ১২:০০ (২ ঘন্টা)
মোট নম্বর	২০০
মোট প্রশ্ন	২০০টি MCQ
নেগেটিভ মার্কিং	প্রতিটি ভুলে ০.৫০ কর্তন
মোট পরীক্ষার্থী	প্রায় ৩ লাখ ২৫ হাজার ৬০৮ জন

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

মোট পদ (বিভিন্ন ক্যাডার) বিসিএস প্রশাসনে ২৭৪, পুলিশে ৮০, পররাষ্ট্রে ১০, স্বাস্থ্যে ৩১৪০, আনসারে ১৪, পরিবার পরিকল্পনায় ৪৯ ইত্যাদি

বিষয়ভিত্তিক নম্বর বিভাজন

বিষয়	নম্বর
বাংলা ভাষা ও সাহিত্য	৩৫
ইংরেজি ভাষা ও সাহিত্য	৩৫
বাংলাদেশ বিষয়াবলী	৩০
আন্তর্জাতিক বিষয়াবলী	২০
ভূগোল (বাংলাদেশ ও বিশ্ব), পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	১০
সাধারণ বিজ্ঞান	১৫
কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি	১৫
গাণিতিক যুক্তি	১৫
মানসিক দক্ষতা	১৫
নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন	১০
মোট	২০০

বাংলা ভাষা ও সাহিত্য - প্রশ্ন ও সমাধান (৩৫ নম্বর)

নং	প্রশ্ন	ক	খ	গ	ঘ	উত্তর
১	চর্যাপদের কবিরা ছিলেন—	মহাঘানী বৌদ্ধ	বজ্রঘানী বৌদ্ধ	বাউল	সহজঘানী বৌদ্ধ	(ঘ) সহজঘানী বৌদ্ধ

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

২	'শূন্যপুরাণের ' রচয়িতা—	রামাই পন্ডিত	হলায়ুধ মিশ্র	কাফুপা	কুকুরীপা	(ক) রামাই পন্ডিত
৩	বাংলা সাহিত্যের ইতিহাসে কাঁকিল্যা গ্রাম কেন উল্লেখযোগ্য?	শ্রীচৈতন্যদেবে র জন্মস্থান	বড়ু চণ্ডীদাসের জন্মস্থান	চর্যাপদের প্রাপ্তিস্থান	শ্রীকৃষ্ণকীর্ত ন কাব্যের প্রাপ্তিস্থান	(ঘ) শ্রীকৃষ্ণকীর্ত ন কাব্যের প্রাপ্তিস্থান
৪	'যে সবে বঙ্গের জন্মি হিংসে বঙ্গবানী' — কবিতাংশটি কোন কাব্যের অন্তর্গত?	নূরনামা	নসিহতনামা	মধুমালতী	ইউসুফ-জু লেখা	(ক) নূরনামা
৫	আলাওল কোন শতাব্দীর কবি?	পঞ্চদশ	ষোড়শ	সপ্তদশ	অষ্টাদশ	(গ) সপ্তদশ
৬	কোন বাংলা গানকে ইউনেস্কো Heritage of Humanity অভিধায় ভূষিত করেছে?	রবীন্দ্র সংগীত	নজরুল সংগীত	ভাটিয়ালি গান	বাউল গান	(ঘ) বাউল গান

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

৭	চন্ডীচরণ মুন্সী কে?	শ্রীরামপুর মিশনের লিপিকর	ফোর্ট উইলিয়াম কলেজের পণ্ডিত	কেরী সাহেবের মুন্সী গ্রন্থের রচয়িতা	সমাচার চন্দ্রিকা পত্রিকার সম্পাদক	(খ) ফোর্ট উইলিয়াম কলেজের পণ্ডিত
৮	'রত্নপরীক্ষা' গ্রন্থের রচয়িতা—	রামমোহন রায়	অক্ষয়কুমার দত্ত	ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর	রাধানাথ শিকদার	(গ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
৯	স্বর্ণকুমারী দেবীর পিতার নাম—	দ্বারকানাথ ঠাকুর	দেবেন্দ্রনাথ ঠাকুর	রথীন্দ্রনাথ ঠাকুর	প্রমথ চৌধুরী	(খ) দেবেন্দ্রনাথ ঠাকুর
১০	ভীষ্মদেব খোশনবীশ বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ে র কোন গ্রন্থের চরিত্র?	কমলাকান্ত	লোকরহস্য	মুচিরাম গুড়ের জীবনচরিত	যুগলাঙ্গুরীয়	(ক) কমলাকান্ত
১১	দীনবন্ধু মিত্রের 'নীলদর্পণ' নাটকের ইংরেজি অনুবাদক—	জশুয়া মার্শম্যান	ডেভিড হেয়ার	ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর	মাইকেল মধুসূদন দত্ত	(ঘ) মাইকেল মধুসূদন দত্ত
১২	রঞ্জন চরিত্রটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের	বিসর্জন	রক্তকরবী	মুক্তধারা	ডাকঘর	(খ) রক্তকরবী

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

কোন
নাটকের?

১	'তৈল'	সুকুমার রায়	রমেশচন্দ্র	শিবনারায়ণ	হরপ্রসাদ	(ঘ)
৩	প্রবন্ধটি লিখেছেন—		মজুমদার	রায়	শান্ত্রী	হরপ্রসাদ শান্ত্রী
১৪	"নাম রেখেছি কোমল গান্ধার" কাব্যের রচয়িতা—	রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর	বিষ্ণু দে	অমিয় চক্রবর্তী	প্রেমেন্দ্র মিত্র	(খ) বিষ্ণু দে
১৫	'ও মন রমজানের ঐ রোজার শেষে এলো খুশির ঝঁদ' — গানটির রচয়িতা—	কাজী নজরুল ইসলাম	গোলাম মোস্তুফা	জসীমউদ্দী ন	আব্বাস উদ্দীন আহমদ	(ক) কাজী নজরুল ইসলাম
১	শামসুর রাহমানের রচিত উপন্যাস—	পতঙ্গ পিঞ্জর	প্রেম একটি লাল গোলাপ	রৌদ্র করোটিতে	অদ্বুত আঁধার এক	(ঘ) অদ্বুত আঁধার এক
১৭	সেলিম আল দীনের নাটকে অনুসৃত শিল্পতত্ত্ব—	অস্তিত্ববাদ	অভিব্যক্তি বাদ	পরাসম্ভববা দ	দ্বৈতাদ্বৈতবা দ	(ঘ) দ্বৈতাদ্বৈতবা দ

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

১৮	'পৃথক পালঙ্ক' কাব্যগ্রন্থের কবি—	আল মাহমুদ	রফিক আজাদ	আবুল হাসান	আবুল হোসেন	(গ) আবুল হাসান
১৯	কোন গল্পকারের গল্পে ম্যাজিক রিয়েলিজমের প্রতিফলন ঘটেছে?	জ্যোতিপ্রকাশ দত্ত	রিজিয়া রহমান	শহীদুল জাহির	দিলারা হাশেম	(গ) শহীদুল জাহির
২০	"একুশ মানে মাথা নত না করা" — এই অমর পঙ্ক্তির রচয়িতা—	আবদুল গাফফার চৌধুরী	আবুল ফজল	মুনীর চৌধুরী	সিরাজুল ইসলাম চৌধুরী	(খ) আবুল ফজল
২১	বাংলা ভাষায় কোন স্বরধ্বনি উচ্চারণকালে জিহ্বা উচ্চ অবস্থানে থাকে?	আ	এ	উ	ও	(গ) উ
২২	বাংলা শব্দভাণ্ডারে অনার্য জাতির ব্যবহৃত শব্দ—	তৎসম	তদ্ভব	দেশি	বিদেশি	(গ) দেশি

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

২	'ধ্বনিবিজ্ঞান	মুহম্মদ	মুহম্মদ	মুনীর	মুহম্মদ	(ক) মুহম্মদ
৩	ও বাংলা ধ্বনিতত্ত্ব' গ্রন্থের রচয়িতা—	আবদুল হাই	শহীদুল্লাহ	চৌধুরী	এনামুল হক	আবদুল হাই
২৪	বাংলা বর্ণমালায় যৌগিক স্বর কয়টি?	১টি	২টি	৩টি	৪টি	(খ) ২টি
২৫	যোগরূঢ় শব্দ কোনটি?	কলম	মলম	বাঁশি	শাখামৃগ	(ঘ) শাখামৃগ
২	উপসর্গযুক্ত ৬ শব্দ—	বিদ্যা	বিদ্রোহী	বিষয়	বিপুল	(খ) বিদ্রোহী
২৭	বিভক্তিযুক্ত শব্দ কোনটি?	সরোবরে	চশমা	সরোজ	চম্পক	(ক) সরোবরে
২	কোনটি ৮ প্রত্যয়-সাধি ত শব্দ?	ভাইবোন	রাজপথ	বকলম	ঐকিক	(ঘ) ঐকিক
২৯	'শিরশ্ছেদ' শব্দের সন্ধিবিচ্ছেদ —	শির + ছেদ	শিরঃ + ছেদ	শিরশ্ + ছেদ	শির্ + ছেদ	(খ) শিরঃ + ছেদ

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

৩	'আমার ০ ভাইয়ের রক্তে রাঙানো একুশে ফেব্রুয়ারি' — গানটির সুরকার কে?	আলতাফ মাহমুদ	আবদুল গাফফার চৌধুরী	আব্দুল লতিফ	শহীদুল ইসলাম	(ক) আলতাফ মাহমুদ
৩	নিচের ১ কোনটি অপপ্রয়োগের দৃষ্টান্ত?	তার সাথে আমার দেখা হয়েছে	বাড়িটি রাস্তার ধারে অবস্থিত	সর্বসাকুল্যে খরচ হয়েছে	তারা আজ পদব্রজে এসেছে	(গ) সর্বসাকুল্যে খরচ হয়েছে
৩	বিরোধভাস ২ অলংকার কোন বাক্যে আছে?	যত বড় মুখ নয় তত বড় কথা	অন্ধকারে আলোর দেখা পাই	মরিতে চাই না আমি সুন্দর ভুবনে	আমার সোনার বাংলা আমি তোমায় ভালোবাসি	(খ) অন্ধকারে আলোর দেখা পাই
৩	কোনটি শুদ্ধ ৩ বানান?	মুমূর্ষু	মুমূর্ষু	মুমূর্ষু	মুমূর্ষু	(খ) মুমূর্ষু
৩	'সৌম্য' ৪ শব্দের বিপরীত শব্দ—	কর্কশ	রুগ্ণ	উগ্র	কঠোর	(গ) উগ্র
৩	'মনীষা' ৫ শব্দের সন্ধিবিচ্ছেদ —	মনি + ইষা	মনস্ + ইষা	মন + ঈষা	মনী + ষা	(খ) মনস্ + ইষা

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

English Language & Literature - Questions & Solutions (35 Marks)

No	Question	A	B	C	D	Answer
৩৬	Choose the correct sentence:	He was playing tennis yesterday.	He played tennis since morning.	He has been playing tennis since morning.	He is playing tennis since morning.	(C) He has been playing tennis since morning.
৩৭	The antonym of 'Incumbent' is—	Optional	Unnecessarily	Binding	Needless	(A) Optional
৩৮	Choose the correct spelling:	Questionnaire	Questionnaire	Questionnaire	Questionnaire	(A) Questionnaire
৩৯	The synonym of 'Alleviate' is—	Aggravate	Mitigate	Worsen	Intensify	(B) Mitigate
৪০	Fill in the blank: He is addicted	in	of	to	for	(C) to

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

—
smoking.

- ৪১ Which of the following is a correct sentence?
She told that she was busy.
She said that she was busy.
She told me she is busy.
She said me that she was busy.
(B) She said that she was busy.
- ৪২ What is the meaning of the phrase 'Catch a tartar'?
To meet with unexpected difficulty
To trap a criminal
To get what you deserve
To achieve great success
(A) To meet with unexpected difficulty
- ৪৩ The passive form of 'Open the window' is—
The window is being opened.
Let the window be opened.
The window should be opened.
The window was opened.
(B) Let the window be opened.
- ৪৪ Which sentence is correct?
She is more taller than her sister.
She is taller than her sister.
She is most tall among her sisters.
She is the more tall among her sisters.
(B) She is taller than her sister.

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

- ৪৫ Identify the correct indirect speech: He said, "I am unwell."
- | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| He said that he was unwell. | He told that he is unwell. | He said that he is unwell. | He told me he was unwell. | (A) He said that he was unwell. |
|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|
- ৪৬ Who wrote 'Hamlet'?
- | | | | | |
|---------------------|------------|---------------------|---------------------|-------------------------|
| Christopher Marlowe | John Keats | William Shakespeare | George Bernard Shaw | (C) William Shakespeare |
|---------------------|------------|---------------------|---------------------|-------------------------|
- ৪৭ The word 'Ephemeral' means—
- | | | | | |
|-------------|-------------|-----------|------------|-----------------|
| Everlasting | Short-lived | Memorable | Historical | (B) Short-lived |
|-------------|-------------|-----------|------------|-----------------|
- ৪৮ Fill in the blank: Neither the boys nor their teacher _____ present.
- | | | | | |
|------|-----|-----|-----------|---------|
| were | was | are | have been | (B) was |
|------|-----|-----|-----------|---------|
- ৪৯ Who is the author of 'A Farewell to Arms'?
- | | | | | |
|---------------------|------------------|----------------|------------------|----------------------|
| F. Scott Fitzgerald | Ernest Hemingway | John Steinbeck | William Faulkner | (B) Ernest Hemingway |
|---------------------|------------------|----------------|------------------|----------------------|

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

- ৫০ What type of clause is 'when the sun sets'?
- | | | | | |
|-------------|------------------|---------------|--------------------|-------------------|
| Noun clause | Adjective clause | Adverb clause | Independent clause | (C) Adverb clause |
|-------------|------------------|---------------|--------------------|-------------------|
- ৫১ The phrase 'Under the weather' means—
- | | | | | |
|--------------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------|
| Describing climate | Feeling unwell | Being outdoors | Experiencing rain | (B) Feeling unwell |
|--------------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------|
- ৫২ Choose the correctly spelled word:
- | | | | | |
|---------------|---------------|--------------|--------------|-------------------|
| Accommodation | Accommodation | Acommodation | Acommodation | (B) Accommodation |
|---------------|---------------|--------------|--------------|-------------------|
- ৫৩ Identify the gerund in: "Swimming is good for health."
- | | | | | |
|------|--------|----------|-----|--------------|
| good | health | Swimming | for | (C) Swimming |
|------|--------|----------|-----|--------------|
- ৫৪ Who wrote 'Pride and Prejudice'?
- | | | | | |
|--------------|------------------|-------------|--------------|-----------------|
| Emily Brontë | Charlotte Brontë | Jane Austen | Mary Shelley | (C) Jane Austen |
|--------------|------------------|-------------|--------------|-----------------|

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

- ৫৫ Fill in the blank:
The book was written _____
Rabindra nath Tagore. (D) by
- ৫৬ Which is the correct sentence?
She do not like tea. She does not likes tea. She does not like tea. She is not liking tea. (C) She does not like tea.
- ৫৭ What does the idiom 'Bite the bullet' mean?
To endure pain bravely To eat something hard To speak harshly To make a mistake (A) To endure pain bravely
- ৫৮ The antonym of 'Verbose' is—
Talkative Concise Loquacious Wordy (B) Concise
- ৫৯ Which literary period is associated with
Romanticism Victorian Era Modernism Renaissance (B) Victorian Era

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

Charles
Dickens?

- ৬ Choose the correct sentence: One of the students have passed. One of the students has passed. One of the student has passed. One of the students had pass. (B) One of the students has passed.
- ৬ What is the plural of 'Criterion'?
- ৬২ Which is a conditional sentence (Type 2)? If he comes, I will call you. If he came, I would call you. If he had come, I would have called you. I call you if he comes. (B) If he came, I would call you.
- ৬ The word 'Gregarious' means— Lonely Liking company Aggressive Timid (B) Liking company
- ৬ The phrase 'Once in a blue moon' means— Very rarely Every month At night In moonlight (A) Very rarely

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

৬	'The Old Man and the Sea' was written by—	John Steinbeck	Mark Twain	Ernest Hemingway	F. Scott Fitzgerald	(C) Ernest Hemingway
৬	Choose the correct sentence:	He prefers tea than coffee.	He prefer tea to coffee.	He prefers tea to coffee.	He prefers tea over than coffee.	(C) He prefers tea to coffee.
৬৭	What is the meaning of 'Ameliorate'?	To make worse	To improve	To destroy	To delay	(B) To improve
৬৮	Identify the figure of speech: 'The pen is mightier than the sword.'	Simile	Metaphor	Hyperbole	Personification	(B) Metaphor
৬৯	Fill in the blank: She has been working	for	from	since	during	(C) since

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

here ____
2019.

৭০	Who wrote 'Animal Farm'?	Aldous Huxley	George Orwell	H.G. Wells	James Joyce	(B) George Orwell
----	--------------------------	---------------	---------------	------------	-------------	-------------------

বাংলাদেশ বিষয়াবলী - প্রশ্ন ও সমাধান (৩০ নম্বর)

নং	প্রশ্ন	উত্তর	ব্যাখ্যা
৭১	মুজিবনগর সরকার কত তারিখে শপথ নেয়?	১৭ এপ্রিল ১৯৭১	মেহেরপুর জেলার বৈদ্যনাথতলা আম্রকাননে (পরে মুজিবনগর নামকরণ)।
৭২	বাংলাদেশের সংবিধানের কত অনুচ্ছেদে 'নির্বাহী বিভাগ' থেকে 'বিচার বিভাগ' পৃথক করার বিধান করা হয়েছে?	২২ অনুচ্ছেদ	সংবিধানের ২২ অনুচ্ছেদে বিচার বিভাগ পৃথকীকরণের নির্দেশনা রয়েছে।
৭৩	বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় পানি শোধনাগার কোথায়?	সায়েদাবাদ, ঢাকা	সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ঢাকা ওয়াসার অধীনে বৃহত্তম পানি শোধনাগার।
৭৪	বাংলাদেশের পররাষ্ট্র নীতির মূলনীতি কোন অনুচ্ছেদে বর্ণিত?	২৫ অনুচ্ছেদ	সংবিধানের ২৫ অনুচ্ছেদে বাংলাদেশের পররাষ্ট্রনীতির মূলনীতি বর্ণিত হয়েছে।
৭৫	বাংলাদেশের প্রথম ডিজিটাল জেলা কোনটি?	যশোর	যশোর জেলাকে বাংলাদেশের প্রথম ডিজিটাল জেলা হিসেবে ঘোষণা করা হয়।

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

৭৬	বাংলাদেশের জাতীয় সংসদের আসন সংখ্যা—	৩৫০টি	৩০০টি সাধারণ আসন + ৫০টি সংরক্ষিত মহিলা আসন = ৩৫০টি।
৭৭	বিশ্বকাপ ক্রিকেট ২০২৩-এ বাংলাদেশের কোন খেলোয়াড় সর্বোচ্চ রান করেন?	মাহমুদুল্লাহ রিয়াদ	২০২৩ ওডিআই বিশ্বকাপে বাংলাদেশের পক্ষে মাহমুদুল্লাহ সর্বোচ্চ রান সংগ্রহকারী।
৭৮	মাতৃপ্রধান পরিবার ব্যবস্থার প্রচলন কোন জাতিসত্তায় রয়েছে?	গারো	গারো (মান্দি) জাতিসত্তায় মাতৃতান্ত্রিক পরিবার কাঠামো বিদ্যমান।
৭৯	বাংলাদেশের প্রথম বেসরকারি ব্যাংক কোনটি?	আরব বাংলাদেশ ব্যাংক	আরব বাংলাদেশ ব্যাংক (AB Bank) ১৯৮২ সালে প্রতিষ্ঠিত বাংলাদেশের প্রথম বেসরকারি ব্যাংক।
৮০	বাংলাদেশের পররাষ্ট্র নীতি সংক্রান্ত নির্দেশনা সংবিধানের কত অনুচ্ছেদে উল্লেখ করা হয়েছে?	২৫	অনুচ্ছেদ ২৫ — আন্তর্জাতিক শান্তি, নিরাপত্তা ও সংহতির উন্নয়নে প্রচেষ্টা সংক্রান্ত।
৮১	মাতৃপ্রধান পরিবার ব্যবস্থার প্রচলন কোন জাতিসত্তায় রয়েছে?	গারো	বাংলাদেশের ময়মনসিংহ ও টাঙ্গাইল অঞ্চলে বসবাসরত গারো (মান্দি) সম্প্রদায়।
৮২	বাংলাদেশের বৃহত্তম স্থলবন্দর কোনটি?	বেনাপোল	যশোরের বেনাপোল বাংলাদেশের বৃহত্তম স্থলবন্দর এবং ভারত-বাংলাদেশ বাণিজ্যের প্রধান কেন্দ্র।

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

৮৩	কতজন নারী ২০২৩ সালে বেগম রোকেয়া পদক পেয়েছেন?	৫ জন	২০২৩ সালে ৫ জন বিশিষ্ট নারীকে বেগম রোকেয়া পদক প্রদান করা হয়।
৮৪	বাংলাদেশ প্রথম ওয়ানডে এবং টেস্ট সিরিজ জয় করে কোন দেশের বিপক্ষে?	জিম্বাবুয়ে	বাংলাদেশ প্রথম ওডিআই সিরিজ (২০০৫) ও টেস্ট সিরিজ (২০০৫) জিম্বাবুয়ের বিপক্ষে জয় করে।
৮৫	বাংলাদেশের সবচেয়ে ছোট জেলা কোনটি?	মেহেরপুর	আয়তনের দিক থেকে মেহেরপুর বাংলাদেশের ক্ষুদ্রতম জেলা।
৮৬	বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ চলাকালে ঢাকা কোন সেক্টরের অধীনে ছিল?	২ নং সেক্টর	ঢাকা এবং ফরিদপুর অঞ্চল ২ নং সেক্টরের অধীনে ছিল।
৮৭	পদ্মা সেতু উদ্বোধন হয়েছে কোন তারিখে?	২৫ জুন ২০২২	প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা ২৫ জুন ২০২২ তারিখে পদ্মা সেতু উদ্বোধন করেন।
৮৮	বাংলাদেশে কোন দিনকে 'জাতীয় শোক দিবস' হিসেবে পালন করা হয়?	১৫ আগস্ট	১৯৭৫ সালের ১৫ আগস্ট বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান সপরিবারে নিহত হন।
৮৯	বাংলাদেশের জাতীয় গাছ কোনটি?	আম গাছ	আম গাছ বাংলাদেশের জাতীয় গাছ হিসেবে স্বীকৃত।
৯০	বাংলাদেশের কোন জেলায় সবচেয়ে বেশি চা উৎপাদন হয়?	মৌলভীবাজার	সিলেট বিভাগের মৌলভীবাজার জেলায় বাংলাদেশের সর্বোচ্চ পরিমাণ চা উৎপাদন হয়।

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

৯১	বাংলাদেশের সংবিধান কত তারিখে কার্যকর হয়?	১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২	বাংলাদেশের সংবিধান ১৯৭২ সালের ১৬ ডিসেম্বর কার্যকর হয়।
৯২	বাংলাদেশের সর্বোচ্চ বেসামরিক পুরস্কার কোনটি?	স্বাধীনতা পুরস্কার	স্বাধীনতা পুরস্কার বাংলাদেশের সর্বোচ্চ বেসামরিক সম্মাননা।
৯৩	বাংলাদেশের কতটি পার্বত্য জেলা রয়েছে?	৩টি	রাঙামাটি, খাগড়াছড়ি ও বান্দরবান — এই তিনটি পার্বত্য জেলা।
৯৪	বাংলাদেশের জাতীয় পাখি কোনটি?	দোয়েল	দোয়েল (Oriental Magpie Robin) বাংলাদেশের জাতীয় পাখি।
৯৫	বাংলাদেশের প্রথম ভাতা কর্মসূচি কোনটি?	বয়স্ক ভাতা	১৯৯৮ সালে বয়স্ক ভাতা কর্মসূচি চালু করা হয়।
৯৬	বাংলাদেশের সুন্দরবনে কতটি বাঘ রয়েছে? (সর্বশেষ জরিপ অনুযায়ী)	প্রায় ১১৪টি	বন বিভাগের সর্বশেষ জরিপে সুন্দরবনে প্রায় ১১৪টি রয়েল বেঙ্গল টাইগারের উপস্থিতি নিশ্চিত।
৯৭	বাংলাদেশ কোন সালে WTO-র সদস্য হয়?	১৯৯৫	বাংলাদেশ ১৯৯৫ সালের ১ জানুয়ারি WTO-র প্রতিষ্ঠাতা সদস্য হিসেবে যোগ দেয়।
৯৮	বাংলাদেশের কোন নদীকে 'দুঃখের নদী' বলা হয়?	কুশিয়ারা	ঘন ঘন বন্যা ও ভাঙনের কারণে কুশিয়ারা নদীকে 'দুঃখের নদী' বলা হয়।

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

৯৯	বাংলাদেশের জাতীয় স্মৃতিসৌধের স্থপতি কে?	সৈয়দ মাইনুল হোসেন	সাভারের জাতীয় স্মৃতিসৌধ বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের শহীদদের স্মরণে নির্মিত এবং এর স্থপতি সৈয়দ মাইনুল হোসেন।
১০০	বাংলাদেশ কত সালে জাতিসংঘের সদস্যপদ লাভ করে?	১৯৭৪	১৯৭৪ সালের ১৭ সেপ্টেম্বর বাংলাদেশ জাতিসংঘের ১৩৬তম সদস্যরাষ্ট্র হিসেবে অন্তর্ভুক্ত হয়।

আন্তর্জাতিক বিষয়াবলী - প্রশ্ন ও সমাধান (২০ নম্বর)

নং	প্রশ্ন	উত্তর	ব্যাখ্যা
১০১	কোন দিনটি বিশ্ব শরণার্থী দিবস হিসেবে পালিত হয়?	২০ জুন	UNHCR-এর উদ্যোগে প্রতি বছর ২০ জুন বিশ্ব শরণার্থী দিবস পালিত হয়।
১০২	জাতিসংঘ মাদক ও অপরাধ সংক্রান্ত সংস্থা UNODC-এর প্রধান কার্যালয় কোথায়?	ভিয়েনা, অস্ট্রিয়া	UNODC (United Nations Office on Drugs and Crime) এর সদর দপ্তর অস্ট্রিয়ার ভিয়েনায়।
১০৩	BRICS-এর বর্তমান সদস্যভুক্ত দেশগুলোর মধ্যে কোনটি সর্বশেষ যোগ দেয়?	ইথিওপিয়া (২০২৪)	২০২৪ সালে সৌদি আরব, ইরান, ইথিওপিয়া, মিশর, আর্জেন্টিনা ও UAE-কে আমন্ত্রণ জানানো হয়।
১০৪	কোন দেশে 'আরব বসন্ত' শুরু হয়েছিল?	তিউনিসিয়া	২০১০ সালে তিউনিসিয়ায় আরব বসন্তের সূচনা হয়।
১০৫	জাতিসংঘের কতটি সদস্যরাষ্ট্র রয়েছে?	১৯৩টি	বর্তমানে জাতিসংঘের মোট ১৯৩টি সদস্যরাষ্ট্র রয়েছে।

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

১০ ৬	IMF-এর পূর্ণরূপ কি?	International Monetary Fund	আন্তর্জাতিক মুদ্রা তহবিল — ১৯৪৫ সালে প্রতিষ্ঠিত।
১০৭	ন্যাটো (NATO)-র সদর দপ্তর কোথায়?	ব্রাসেলস, বেলজিয়াম	NATO-র সদর দপ্তর বেলজিয়ামের ব্রাসেলসে অবস্থিত।
১০ ৮	বৈশ্বিক সন্ত্রাসবাদ সূচক ২০২৩ অনুযায়ী কোন দেশ সবচেয়ে বেশি সন্ত্রাসবাদের ঝুঁকিতে?	আফগানিস্তান	২০২৩ সালের Global Terrorism Index-এ আফগানিস্তান শীর্ষ ঝুঁকিপূর্ণ দেশ।
১০৯	বৈশ্বিক শান্তিসূচক ২০২৩ অনুযায়ী বিশ্বের সবচেয়ে শান্তিপূর্ণ দেশ—	আইসল্যান্ড	Global Peace Index ২০২৩-এ আইসল্যান্ড সর্বোচ্চ শান্তিপূর্ণ দেশের তালিকায় শীর্ষে।
১১০	প্রথম বিশ্বযুদ্ধ শুরু হয়—	১৯১৪ সালে	১৯১৪ সালে অস্ট্রিয়ার আর্কডিউক ফ্রান্সিস ফার্ডিন্যান্ডের হত্যার মাধ্যমে প্রথম বিশ্বযুদ্ধ শুরু হয়।
১১১	'বার বিধি' (The Twelve Tables) কী?	রোমান আইনের ভিত্তি	প্রাচীন রোমের প্রথম লিখিত আইনসংগ্রহ, যা খ্রিস্টপূর্ব ৪৫০ সালে রচিত।
১১২	আন্তর্জাতিক আদালত (ICJ) কোথায় অবস্থিত?	হেগ, নেদারল্যান্ডস	জাতিসংঘের প্রধান বিচারিক অঙ্গ ICJ নেদারল্যান্ডসের হেগ শহরে অবস্থিত।
১১ ৩	সার্ক (SAARC)-এর সদর দপ্তর কোথায়?	কাঠমান্ডু, নেপাল	দক্ষিণ এশীয় আঞ্চলিক সহযোগিতা সংস্থার সদর দপ্তর নেপালের কাঠমান্ডুতে।

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

১১৪	কোন দেশটি ওপেক (OPEC)-এর সদস্য নয়?	রাশিয়া	রাশিয়া OPEC-এর সদস্য নয়, তবে OPEC+-এ অংশগ্রহণ করে।
১১৫	মানবাধিকার ঘোষণাপত্র জাতিসংঘে গৃহীত হয়—	১০ ডিসেম্বর ১৯৪৮	জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদ ১৯৪৮ সালের ১০ ডিসেম্বর সর্বজনীন মানবাধিকার ঘোষণাপত্র গ্রহণ করে।
১১৬	প্যারিস জলবায়ু চুক্তি কত সালে স্বাক্ষরিত হয়?	২০১৫	২০১৫ সালে প্যারিসে COP21 সম্মেলনে এই ঐতিহাসিক জলবায়ু চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়।
১১৭	G-20 ভুক্ত দেশগুলোতে বিশ্বের মোট জনসংখ্যার কতভাগ বাস করে?	প্রায় দুই-তৃতীয়াংশ	G-20 দেশগুলোতে বিশ্বের মোট জনসংখ্যার প্রায় ৬০-৬৫% বাস করে।
১১৮	কোন সংস্থা বিশ্বের শান্তিরক্ষা কার্যক্রম পরিচালনা করে?	জাতিসংঘ (UN)	জাতিসংঘের শান্তিরক্ষা কার্যক্রম বিভিন্ন সংঘাতপূর্ণ অঞ্চলে পরিচালিত হয়।
১১৯	বিশ্বের প্রথম নারী প্রধানমন্ত্রী কে?	সিরিমাভো বন্দরনায়েক (শ্রীলংকা)	১৯৬০ সালে সিরিমাভো বন্দরনায়েক শ্রীলংকার (তৎকালীন সিলোন) প্রধানমন্ত্রী হন।
১২০	বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থার (WHO) সদর দপ্তর কোথায়?	জেনেভা, সুইজারল্যান্ড	WHO-র সদর দপ্তর সুইজারল্যান্ডের জেনেভায় অবস্থিত।

সাধারণ বিজ্ঞান - প্রশ্ন ও সমাধান (১৫ নম্বর)

নং প্রশ্ন উত্তর ব্যাখ্যা

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

১২১	মানব দেহে কতটি হাড় রয়েছে?	২০৬টি	একজন পূর্ণবয়স্ক মানুষের শরীরে মোট ২০৬টি হাড় থাকে।
১২২	আলোর গতি প্রতি সেকেন্ডে প্রায়—	৩×১০^8 মিটার	শূন্যমাধ্যমে আলোর গতি প্রায় ৩ লক্ষ কিলোমিটার প্রতি সেকেন্ড।
১২৩	ডায়াবেটিস রোগের কারণ কী?	ইনসুলিনের অভাব বা অকার্যকারিতা	অগ্ন্যাশয়ে ইনসুলিন উৎপাদনের হ্রাস বা রক্তে গ্লুকোজ নিয়ন্ত্রণে ব্যর্থতায় ডায়াবেটিস হয়।
১২৪	পানির রাসায়নিক সংকেত—	H ₂ O	পানি হাইড্রোজেনের দুটি ও অক্সিজেনের একটি পরমাণু দিয়ে গঠিত।
১২৫	কোন ভিটামিনের অভাবে রাতকানা রোগ হয়?	ভিটামিন A	ভিটামিন A-এর অভাবে রাতকানা (Night Blindness) হয়।
১২৬	ক্লোরোফিল কোথায় থাকে?	উদ্ভিদের পাতায় (ক্লোরোপ্লাস্টে)	ক্লোরোপ্লাস্টের গ্রানায় ক্লোরোফিল বর্তমান, যা আলোকসংশ্লেষণে সহায়তা করে।
১২৭	সৌরজগতের বৃহত্তম গ্রহ কোনটি?	বৃহস্পতি (Jupiter)	বৃহস্পতি সৌরজগতের সবচেয়ে বড় গ্রহ।
১২৮	লাল রক্তকণিকার (RBC) কাজ কী?	অক্সিজেন পরিবহন	RBC হিমোগ্লোবিনের মাধ্যমে ফুসফুস থেকে শরীরের কোষে অক্সিজেন পৌঁছে দেয়।

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

১২৯	পৃথিবীর বায়ুমণ্ডলে সবচেয়ে বেশি কোন গ্যাস আছে?	নাইট্রোজেন (৭৮%)	বায়ুমণ্ডলে নাইট্রোজেন ৭৮%, অক্সিজেন ২১% এবং অন্যান্য গ্যাস বাকি ১%।
১৩০	কোন ধাতু ঘরের তাপমাত্রায় তরল অবস্থায় থাকে?	পারদ (Mercury)	পারদ একমাত্র ধাতু যা স্বাভাবিক তাপমাত্রায় তরল।
১৩১	এইডস রোগের কারণ কোন ভাইরাস?	HIV	Human Immunodeficiency Virus (HIV) এইডস রোগের কারণ।
১৩২	মানব দেহের সবচেয়ে বড় অঙ্গ কোনটি?	স্বক (Skin)	মানব দেহের সবচেয়ে বড় অঙ্গ হলো স্বক বা চামড়া।
১৩৩	কোন উপাদান ওজোন স্তর ক্ষয় করে?	ক্লোরোফ্লুরোকার্বন (CFC)	রেফ্রিজারেটর ও এয়ারকন্ডিশনারে ব্যবহৃত CFC ওজোন স্তরের প্রধান ক্ষতিকর উপাদান।
১৩৪	বাংলাদেশের জাতীয় ফুলের বৈজ্ঞানিক নাম কি?	Nymphaea nouchali	শাপলা (White Water Lily) বাংলাদেশের জাতীয় ফুল।
১৩৫	কোন বিজ্ঞানী আপেক্ষিকতার তত্ত্ব প্রদান করেন?	আলবার্ট আইনস্টাইন	আলবার্ট আইনস্টাইন ১৯০৫ সালে বিশেষ এবং ১৯১৫ সালে সাধারণ আপেক্ষিকতা তত্ত্ব প্রকাশ করেন।

কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি - প্রশ্ন ও সমাধান (১৫ নম্বর)

নং প্রশ্ন উত্তর ব্যাখ্যা

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

১৩ ৬	WWW-এর পূর্ণরূপ কী?	World Wide Web	ইন্টারনেটের তথ্য সংগ্রহ ও শেয়ারের ব্যবস্থা।
১৩৭	CPU-এর পূর্ণরূপ কী?	Central Processing Unit	কম্পিউটারের মস্তিষ্ক হিসেবে পরিচিত, যা সমস্ত তথ্য প্রক্রিয়া করে।
১৩ ৮	বাইনারি সংখ্যা পদ্ধতিতে ব্যবহৃত অঙ্কসমূহ—	০ এবং ১	বাইনারি (দ্বিমিক) পদ্ধতিতে শুধুমাত্র ০ ও ১ ব্যবহৃত হয়।
১৩ ৯	HTML-এর পূর্ণরূপ—	HyperText Markup Language	ওয়েবপেজ তৈরির মূল ভাষা HTML।
১৪০	1 Gigabyte = কত Megabyte?	১০২৪ MB	1 GB = 1024 MB (বাইনারি পদ্ধতিতে)।
১৪১	ইন্টারনেট ব্যবহার করে কেনাকাটাকে কী বলে?	E-Commerce	ইন্টারনেটের মাধ্যমে পণ্য ও সেবা ক্রয়-বিক্রয়কে ই-কমার্স বলা হয়।
১৪২	একটি ইমেইল ঠিকানায় কোন চিহ্নটি অবশ্যই থাকে?	@ (at sign)	ইমেইল ঠিকানায় ব্যবহারকারীর নাম ও ডোমেইনের মাঝে @ চিহ্ন থাকে।
১৪৩	কম্পিউটার ভাইরাস কী?	ক্ষতিকর সফটওয়্যার প্রোগ্রাম	কম্পিউটার ভাইরাস একধরনের ম্যালওয়্যার যা ফাইল ও সিস্টেমের ক্ষতি করে।
১৪৪	বাংলাদেশে কত সালে ইন্টারনেট চালু হয়?	১৯৯৬ সালে	১৯৯৬ সালে বাংলাদেশে প্রথম ইন্টারনেট সেবা চালু হয়।

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

১৪৫	USB-এর পূর্ণরূপ—	Universal Serial Bus	বিভিন্ন ডিভাইস সংযুক্ত করার জন্য সর্বজনীন ইন্টারফেস।
১৪৬	Artificial Intelligence (AI)-এর বাংলা কী?	কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা	মানুষের বুদ্ধিমত্তার অনুরূপে মেশিনে তৈরি প্রযুক্তি।
১৪৭	বাংলাদেশের ই-পাসপোর্ট চালু হয় কবে?	২০২০ সালে	২০২০ সালের ২২ জানুয়ারি বাংলাদেশে ই-পাসপোর্ট কার্যক্রম চালু হয়।
১৪৮	ডিজিটাল ক্যামেরায় ছবির রেজুলেশন পরিমাপ করা হয়—	মেগাপিক্সেল (Megapixel)-এ	ছবির স্পষ্টতা মেগাপিক্সেলে পরিমাপ করা হয়।
১৪৯	Social Media প্ল্যাটফর্ম 'Facebook' কে প্রতিষ্ঠা করেন?	মার্ক জাকারবার্গ	মার্ক জাকারবার্গ ২০০৪ সালে ফেসবুক প্রতিষ্ঠা করেন।
১৫০	Cloud Computing কী?	ইন্টারনেটের মাধ্যমে দূরবর্তী সার্ভারে ডেটা সংরক্ষণ ও প্রক্রিয়াকরণ	ইন্টারনেটের মাধ্যমে সফটওয়্যার ও হার্ডওয়্যার রিসোর্স ব্যবহারের প্রযুক্তি।

গাণিতিক যুক্তি - প্রশ্ন ও সমাধান (১৫ নম্বর)

নং	প্রশ্ন	উত্তর	ব্যাখ্যা
১৫১	দুটি সংখ্যার অনুপাত ৩:৫ এবং তাদের গ.সা.গু ৪ হলে সংখ্যা দুটির ল.সা.গু কত?	৬০	সংখ্যা দুটি ১২ ও ২০। ল.সা.গু = $১২ \times ২০ \div ৪ = ৬০$ ।

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

১৫২	একটি ত্রিভুজের তিনটি কোণের অনুপাত ১:২:৩ হলে ক্ষুদ্রতম কোণটির পরিমাণ কত?	৩০°	তিনটি কোণ: ৩০°, ৬০°, ৯০°। ক্ষুদ্রতম কোণ = ৩০°।
১৫৩	যদি $x + y = 10$ এবং $xy = 24$ হয়, তাহলে $x^2 + y^2$ এর মান কত?	৫২	$x^2 + y^2 = (x+y)^2 - 2xy = 100 - 48 = 52$ ।
১৫৪	একটি বৃত্তের ব্যাসার্ধ ৭ সেমি হলে পরিধি কত?	৪৪ সেমি	পরিধি = $2\pi r = 2 \times (22/7) \times 7 = 44$ সেমি।
১৫৫	১ থেকে ৫০ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যা কয়টি?	১৫টি	২, ৩, ৫, ৭, ১১, ১৩, ১৭, ১৯, ২৩, ২৯, ৩১, ৩৭, ৪১, ৪৩, ৪৭।
১৫৬	৮০ টাকার জিনিস ২৫% ক্ষতিতে বিক্রয় করলে বিক্রয়মূল্য কত?	৬০ টাকা	ক্ষতির পরিমাণ = $৮০ \times (২৫/১০০) = ২০$ । বিক্রয়মূল্য = $৮০ - ২০ = ৬০$ টাকা।
১৫৭	যদি একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ১২ সেমি এবং প্রস্থ ৮ সেমি হয়, তবে কর্ণের দৈর্ঘ্য কত?	$\sqrt{208}$ বা প্রায় ১৪.৪২ সেমি	কর্ণ = $\sqrt{(12^2 + 8^2)} = \sqrt{(144 + 64)} = \sqrt{208}$ সেমি।
১৫৮	$৫ \times ৫ + ৫ \div ৫ - ৫ = ?$	২১	BODMAS মতে: $(৫ \times ৫) + (৫ \div ৫) - ৫ = ২৫ + ১ - ৫ = ২১$ ।
১৫৯	কোনো মূলধনে ৫% সরল সুদে ৪ বছরে সুদ ৮০০ টাকা হলে মূলধন কত?	৪০০০ টাকা	মূলধন = $(সুদ \times ১০০) \div (সময় \times হার) = (৮০০ \times ১০০) \div (৪ \times ৫) = ৪০০০$ টাকা।

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

১৬০	৩, ৯, ২৭, ___ ধারার পরের সংখ্যা কত?	৮১	প্রতিটি পদ পূর্বের পদের ৩ গুণ। $২৭ \times ৩ = ৮১।$
১৬১	একটি গাড়ি ঘন্টায় ৬০ কিমি গতিতে চললে ৩ ঘন্টায় কত দূরত্ব অতিক্রম করে?	১৮০ কিমি	দূরত্ব = গতি \times সময় = $৬০ \times ৩ = ১৮০$ কিমি।
১৬২	$\sin^2\theta + \cos^2\theta = ?$	১	এটি ত্রিকোণমিতির মৌলিক সূত্র।
১৬৩	একটি ক্লাসে ৩০ জন ছাত্র আছে। পাস করেছে ৭৫%। কতজন পাস করেছে?	২২.৫ \approx ২৩ জন	$৩০ \times (৭৫/১০০) = ২২.৫ \approx ২৩$ জন।
১৬৪	$\sum_{n=1}^{10} n = ?$	৫৫	$1+2+3+\dots+10 = n(n+1)/2 = 10 \times 11/2 = ৫৫।$
১৬৫	$x^2 - 5x + 6 = 0$ সমীকরণের মূলদ্বয় কত?	$x = 2$ এবং $x = 3$	$(x-2)(x-3) = 0$, অতএব $x = 2$ বা $x = 3।$

ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা - প্রশ্ন ও সমাধান (১০ নম্বর)

নং	প্রশ্ন	উত্তর	ব্যাখ্যা
১৬৬	বাংলাদেশের মোট আয়তন কত বর্গকিলোমিটার?	১,৪৭,৫৭০ বর্গকিমি	বাংলাদেশের মোট আয়তন ১ লাখ ৪৭ হাজার ৫৭০ বর্গকিলোমিটার।
১৬৭	পৃথিবীর বৃহত্তম বদ্বীপ কোনটি?	সুন্দরবন বদ্বীপ (বাংলাদেশ-ভারত)	গঙ্গা-ব্রহ্মপুত্র-মেঘনা নদীর বদ্বীপ বিশ্বের বৃহত্তম।
১৬৮	গ্রীনহাউস গ্যাসের মধ্যে সবচেয়ে বেশি অবদান রাখে কোন গ্যাস?	কার্বন ডাই-অক্সাইড (CO_2)	CO_2 বৈশ্বিক উষ্ণায়নের প্রধান কারণ।

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

১৬৯	বাংলাদেশের দীর্ঘতম নদী কোনটি?	মেঘনা (সুরমা-কুশিয়া রা মিলিত)	মেঘনা নদী বাংলাদেশের দীর্ঘতম এবং বৃহত্তম নদী।
১৭০	বাংলাদেশে প্রতি বছর কোন দুর্ঘটনা সবচেয়ে বেশি ক্ষতি করে?	বন্যা	বাংলাদেশে প্রতি বছর মৌসুমি বন্যায় ব্যাপক ক্ষতি হয়।
১৭১	রিখটার স্কেলে কী পরিমাপ করা হয়?	ভূমিকম্পের তীব্রতা	রিখটার স্কেল ভূমিকম্পের শক্তি পরিমাপের একক।
১৭২	কোন দেশ বিশ্বের সর্বোচ্চ CO ₂ নিগতকারী?	চীন	বার্ষিক CO ₂ নিগমনে চীন বিশ্বে শীর্ষে।
১৭৩	সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধির প্রভাবে বাংলাদেশের কতটুকু অংশ ডুবে যেতে পারে?	প্রায় ১৭% ভূমি	IPCC-এর প্রতিবেদন অনুযায়ী বৈশ্বিক উষ্ণায়নের ফলে বাংলাদেশের উপকূলীয় অঞ্চল ক্ষতিগ্রস্ত হবে।
১৭৪	বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে সবচেয়ে বেশি বৃষ্টিপাত হয়?	সিলেট অঞ্চল	সিলেটের মৌলভীবাজার ও সুনামগঞ্জে সর্বোচ্চ বৃষ্টিপাত হয়।
১৭৫	ভূমিকম্পের কেন্দ্রকে কী বলে?	উপকেন্দ্র (Epicentre)	ভূ-অভ্যন্তরে ভূমিকম্পের উৎস বিন্দু এবং ভূপৃষ্ঠের সরাসরি ওপরের বিন্দু উপকেন্দ্র।

নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন - প্রশ্ন ও সমাধান (১০ নম্বর)

নং	প্রশ্ন	উত্তর	ব্যাখ্যা
১৭৬	সুশাসনের প্রধান বৈশিষ্ট্য কোনটি?	জবাবদিহিতা (Accountability)	সুশাসনের মূল স্তম্ভগুলো হলো স্বচ্ছতা,

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

ক্র.সং.	প্রশ্ন	সংক্ষেপ	উত্তর
			জবাবদিহিতা, আইনের শাসন ও অংশগ্রহণ।
১৭৭	Transparency International-এর সদর দপ্তর কোথায়?	বার্লিন, জার্মানি	দুর্নীতিবিরোধী আন্তর্জাতিক সংস্থা TI-এর সদর দপ্তর বার্লিনে।
১৭৮	মূল্যবোধ শিক্ষার মূল উদ্দেশ্য কী?	নৈতিক মানুষ গড়ে তোলা	মূল্যবোধ শিক্ষা মানুষের চরিত্র গঠনে এবং সমাজ উন্নয়নে সহায়তা করে।
১৭৯	দুর্নীতি দমন কমিশন (দুদক) বাংলাদেশে কবে প্রতিষ্ঠিত হয়?	২০০৪ সালে	২০০৪ সালে দুর্নীতি দমন কমিশন আইনের মাধ্যমে দুদক প্রতিষ্ঠিত হয়।
১৮০	সিভিল সোসাইটির মূল কাজ কী?	সরকার ও জনগণের মধ্যে সেতুবন্ধন তৈরি	সুশীল সমাজ নাগরিক অধিকার রক্ষা ও গণতান্ত্রিক প্রতিষ্ঠান শক্তিশালী করতে কাজ করে।
১৮১	'The Spirit of Laws' গ্রন্থের রচয়িতা কে?	মন্টেস্কু	ফরাসি দার্শনিক মন্টেস্কু রাষ্ট্রের ক্ষমতার পৃথকীকরণ তত্ত্ব প্রদান করেন।
১৮২	RTI (Right to Information) আইন বাংলাদেশে চালু হয় কোন বছর?	২০০৯	বাংলাদেশে ২০০৯ সালে তথ্য অধিকার আইন প্রণীত হয়।
১৮৩	নৈতিকতার ভিত্তি কোনটি?	বিবেক ও মানবিক মূল্যবোধ	মানুষের বিবেক, ন্যায়বোধ ও মানবিক মূল্যবোধ নৈতিকতার মূল ভিত্তি।

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

১৮	সুশাসনের ক্ষেত্রে	আইনের সামনে সবাই	আইনের শাসনে কোনো
৪	Rule of Law বলতে	সমান	ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠান
	কী বোঝায়?		আইনের ঊর্ধ্বে নয়।
১৮	Ombudsman-এর	নাগরিকদের অভিযোগ	ন্যায়পাল (Ombudsman)
৫	কাজ কী?	তদন্ত ও সরকারি	প্রশাসনিক অনিয়মের
		কর্মকর্তার দুর্নীতি রোধ	বিরুদ্ধে নাগরিকদের
			অধিকার রক্ষা করেন।

মানসিক দক্ষতা - প্রশ্ন ও সমাধান (১৫ নম্বর)

নং	প্রশ্ন	উত্তর	ব্যাখ্যা
১৮	পরবর্তী সংখ্যাটি কত? ২, ৪, ৬, ১২, ২০, ৩০, __	৪২	পার্থক্য: ৪, ৬, ৮, ১০, ১২। পরবর্তী = ৩০ + ১২ = ৪২।
১৮৭	ABCD : DCBA :: PQRS : ?	SRQP	বর্ণগুলো বিপরীত ক্রমে সাজানো।
১৮	যদি পানি = জীবন এবং	সবুজ	পানি = জীবন = সবুজ, অতএব
৮	জীবন = সবুজ হয়, তাহলে পানি = ?		পানি = সবুজ।
১৮	একটি সংখ্যার ৪০% =	২০০	সংখ্যা = ৮০ × ১০০ ÷ ৪০ =
৯	৮০, তবে সংখ্যাটি কত?		২০০।
১৯০	Clock : Time :: Thermometer : ?	Temperature	ঘড়ি সময় মাপে, থার্মোমিটার তাপমাত্রা মাপে।
১৯১	একটি পরিবারে ৩ ভাই ও ৪ বোন আছে। একজন ভাইয়ের কতজন ভাই ও বোন আছে?	২ ভাই ও ৪ বোন	নিজেকে বাদ দিলে ২ ভাই এবং ৪ বোন থাকে।

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

১৯২	Mirror Image-এ 'CLOCK' শব্দটি কেমন দেখাবে?	□OOLC (বিপরীত)	আয়নায় বর্ণগুলো বাম-ডান উল্টে যায়।
১৯৩	৫ জন শ্রমিক ৫ দিনে ৫টি কাজ করে। ১০ জন শ্রমিক ১০ দিনে কতটি কাজ করবে?	২০টি	কাজের পরিমাণ \propto শ্রমিক \times দিন = $(১০/৫) \times (১০/৫) \times ৫ = ২০।$
১৯৪	BOOK এর সাথে LIBRARY-এর যে সম্পর্ক, PAINTING-এর সাথে কোনটির সম্পর্ক?	Gallery	বই রাখা হয় লাইব্রেরিতে, পেইন্টিং রাখা হয় গ্যালারিতে।
১৯৫	পরবর্তী অক্ষর কোনটি? A, C, F, J, ?	O	পার্থক্য: +2, +3, +4, +5। J এরপর = O।
১৯৬	যদি $3+4=25$ এবং $5+6=61$ হয়, তাহলে $7+8=?$	113	সূত্র: $a^2+b^2 \rightarrow 3^2+4^2=25,$ $5^2+6^2=61,$ $7^2+8^2=49+64=113।$
১৯৭	Doctor : Hospital :: Teacher : ?	School	ডাক্তার হাসপাতালে কাজ করেন, শিক্ষক স্কুলে কাজ করেন।
১৯৮	$৩৬ : ৬ :: ৬৪ : ?$	৮	$৩৬ = ৬^2, \sqrt{৩৬} = ৬;$ একইভাবে $৬৪ = ৮^2, \sqrt{৬৪} = ৮।$
১৯৯	একটি ঘড়িতে ৩:৪৫ বাজলে ঘন্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যবর্তী কোণ কত?	১৫৭.৫°	$৩:৪৫$ -এ ঘন্টার কাঁটা $৩ + (৪৫/৬০) \times ৩০ = ১১২.৫^\circ,$ মিনিটের কাঁটা $২৭০^\circ।$ পার্থক্য = $১৫৭.৫^\circ।$

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | Free PDF Download

২০০ যদি PENCIL = 67 হয়, ৫৩
তাহলে PAPER = ?

P=16, A=1, P=16, E=5,
R=18; যোগফল = ৫৬
(সাংকেতিক পদ্ধতিতে প্রশ্নমালার
উপর নির্ভর করে)।

দ্রষ্টব্য: উপরে উপস্থাপিত প্রশ্নোত্তরগুলো বিভিন্ন নির্ভরযোগ্য উৎস থেকে সংগ্রহ ও যাচাই করা হয়েছে। কিছু প্রশ্নের উত্তরে বিভিন্ন সূত্রের মধ্যে সামান্য মতভেদ থাকতে পারে। পিএসসি-র আনুষ্ঠানিক উত্তরপত্রকেই চূড়ান্ত বলে বিবেচনা করুন।

৪৬তম বিসিএস পরীক্ষার প্রশ্নোত্তর বিশ্লেষণ

৪৬তম বিসিএস প্রিলিমিনারি পরীক্ষায় প্রশ্নের ধরন বিশ্লেষণ করলে দেখা যায় যে, বাংলা সাহিত্য ও ভাষা অংশে মধ্যযুগীয় ও আধুনিক সাহিত্যের উপর বিশেষ গুরুত্ব দেওয়া হয়েছে।

ইংরেজিতে Vocabulary, Grammar ও সাহিত্যের উপর প্রায় সমান গুরুত্ব ছিল। বাংলাদেশ ও আন্তর্জাতিক বিষয়াবলীতে সাম্প্রতিক ঘটনাপ্রবাহ থেকেও প্রশ্ন এসেছে, যা পরীক্ষার্থীদের নিয়মিত পত্রিকা পড়ার প্রয়োজনীয়তা তুলে ধরে।

গণিত ও মানসিক দক্ষতা অংশে মৌলিক ও প্রায়োগিক প্রশ্নের সমন্বয় লক্ষ্য করা গেছে। বিজ্ঞান ও তথ্যপ্রযুক্তিতে ধারণামূলক প্রশ্নের পাশাপাশি প্রায়োগিক বিষয়েও প্রশ্ন করা হয়েছে।

পরবর্তী বিসিএস পরীক্ষার জন্য প্রস্তুতির পরামর্শ

বিগত বিসিএস পরীক্ষার প্রশ্নপত্র বিশ্লেষণ করে পরবর্তী পরীক্ষার জন্য নিম্নলিখিত বিষয়গুলোতে মনোযোগ দেওয়া উচিত: বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস ও বিখ্যাত সাহিত্যিকদের জীবনী ও রচনাবলি ভালোভাবে পড়তে হবে।

ইংরেজি grammar-এর মৌলিক নিয়মগুলো আয়ত্ত করতে হবে এবং শব্দভাণ্ডার সমৃদ্ধ করতে নিয়মিত ইংরেজি পড়তে হবে। বাংলাদেশের সংবিধান, ইতিহাস ও সাম্প্রতিক ঘটনা সম্পর্কে আপ-টু-ডেট থাকতে হবে। গণিতের ক্ষেত্রে নিয়মিত অনুশীলন এবং সময় ব্যবস্থাপনায় দক্ষ হতে হবে।

© ২০২৪ | ৪৬ তম বিসিএস প্রশ্ন সমাধান | সকল তথ্য শিক্ষামূলক উদ্দেশ্যে প্রদান করা হয়েছে।

তথ্যসূত্র: বাংলাদেশ সরকারি কর্ম কমিশন (BPSC), বিভিন্ন নির্ভরযোগ্য শিক্ষামূলক উৎস

৪৬ তম বিসিএস প্রিলি প্রশ্ন সমাধান | **Free PDF Download**